

LED přisazené svítidlo Casablanca 36, 36/32/28W, 3000/4000/6000K, bílé

Kód produktu: **ML-411.018.91.0**

Typ produktu: **CA450-36W3CCT150-W-N**

McLED podpora
+420 220 184 886
support@mcled.cz

Popis: **LED stropní svítidlo 36W bílé, 230V, IP54, 3CCT - teplá, neutrální nebo studená bílá, max. světelný tok 4065lm/3000K, 4270lm/4000K, 4480lm/6000K, svíticí přímo/nepřímo (95/5%), vyzařovací úhel 150°, CRI 80, životnost 50.000h, rozměry ø450x70mm, materiál plast, mléčný difuzor, nestmívatelné, PF>0,9, s přepínači výkonu 36/32/28W, teploty chromatičnosti 3000/4000/6000K a doby náběhu ≤1/10/18s, v rámci volitelného příslušenství lze dokoupit sadu pro zavěšení svítidla**



Přisazené LED svítidlo **Casablanca** o výkonu 36 W vytváří světelný tok max. 4480 lm. **Výkon, resp. světelný tok lze dvoustupňově snížit prostřednictvím přepínače** umístěného na zadní straně svítidla. Elegantní design svítidla ho předurčuje pro použití jak v domácnostech, tak i v obchodních a administrativních prostorech.

Světelné zdroje

Svítidlo je osazeno kvalitními LED čipy s průměrnou životností 50000 hodin. Plného světelného výkonu je dosaženo za cca 0,5 s po zapnutí, ale přepínačem lze zvolit **pozvolný start** s dobou náběhu 10 s nebo 18 s. Pomocí dalšího přepínače rovněž umístěného na zadní straně svítidla **lze zvolit tón bílého světla**, a to jako teplý, neutrální nebo studený o teplotě chromatičnosti 3000 K, 4000 K nebo 6000 K s indexem barevného podání CRI 80. Integrovaný elektronický předřadník je v tzv. „flicker free“ provedení, tj. **světelný tok je stabilní bez mihotavého světla**.

Konstrukce

Těleso svítidla je plastové, bílé, kruhového tvaru o průměru 450 mm a výšce 70 mm. Z hlediska ochrany před vniknutím cizích těles (prachu) a vody dosahuje krytí IP54, tj. je částečně prachotěsné a voděodolné proti stříkající vodě. Polykarbonátový **mléčný difuzor** zajišťuje **rovnoměrný rozptyl světla** s vyzařovacím úhlem 150° do dolního poloprostoru a navíc část světelného toku (5 %) vyzařuje do horního poloprostoru a tím **přisvětluje i strop**. Jas difuzoru je jednotlivý bez tmavších míst.

Montáž

Svítidlo je určeno pro **přisazenou stropní montáž** do suchých nebo vlhkých interiérů. Upevnění svítidla k jeho základně je provedeno pružinovými úchyty, díky čemuž není na povrchu patrné žádné uchycení pomocí šroubů. Pro připevnění základny ke stropu lze využít vruty a hmoždinky, které jsou součástí dodávky svítidla. V rámci volitelného příplatkového příslušenství je **možno zakoupit závěsnou sadu**, která sestává ze stropní bílé rozety, bílé dvoužilové propojovací šňůry a čtyř lankových závěsů. Maximální délka zavěšení činí 1200 mm a lze ji snadno plynule zkrátit pomocí samosvorných úchytů. V případě závěsné montáže dosahuje svítidlo pouze základní krytí IP20, tj. v tomto případě ho lze instalovat jen do suchého interiéru.

Připojení

Svítidlo patří do II. třídy elektrických spotřebičů. Připojuje se na **standardní síťové napětí** 230V/50Hz. Svorkovnice svítidla je třípólová bezšroubová a umožňuje připojení smyčkováním. Kabel musí být dlouhý aspoň 20 cm, aby ho bylo možno řádně připojit do svorkovnice a zároveň bylo možno manipulovat se svítidlem během montáže. V případě použití závěsné sady se jedná o bezšroubovou dvoupólovou svorkovnici umístěnou v rozetě bez možnosti připojení smyčkováním.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: [Ne](#)
Vhodné pro závěsnou montáž: [Ne](#)
Vhodné pro stropní montáž: [Ano](#)
Vhodné pro vestavnou montáž: [Ne](#)
Vhodné pro přisazenou montáž: [Ano](#)
Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: [Ne](#)
Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: [Ne](#)
Typ světelného zdroje: [LED nevyměnitelný](#)

Stmívání GPRS: [Ne](#)
Stmívání LineSwitch: [Ne](#)
Stmívání vlastním systémem výrobce: [Ne](#)
Stmívání modulací napájecího napětí: [Ne](#)
Fázové stmívání na sestupné hraně (trailing edge): [Ne](#)
Fázové stmívání na náběžné hraně (leading edge): [Ne](#)
Programovatelné stmívání: [Ne](#)
RF stmívání: [Ne](#)

Vhodné pro nouzové osvětlení: [Ne](#)
Integrovaný nouzový modul: [Ne](#)
S pohybovým čidlem: [Ne](#)
Se senzorem osvětlení: [Ne](#)
Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: [Ne](#)
Max. celkový příkon [W]: **36**
Jmenovitý světelný tok [lm]: **4480**
Převládající barva světla: [Bílá](#)

Výkon světelného zdroje [W]: **36**
Úhel vyzařování (°): **150**
Barva světla: [teple bílý WW](#) / [neutrálně bílý WW](#) / [studeně bílý CW](#)
Barevná teplota [K]: **3000/4000/6000**
Záruka McLED [M]: **60**
Stmívání a výběr výkonů: [Přepínání výkonů](#)
EAN: **8595607156769**

Se světelným zdrojem: [Ano](#)
Materiál pouzdra: [Plast](#)
Povrchová úprava: [Bez úpravy](#)
Barva krytu: [Bílá](#)
Materiál difuzoru: [Plast mléčný](#)
Druh napětí: [AC](#)
Jmenovité napětí od / do [V]: **220 - 240**
Provozní jednotka: [LED driver proudový](#)

Stmívání redukcí sinusovky: [Ne](#)
Stmívání Touch and Dim: [Ne](#)
Stmívání Zigbee: [Ne](#)
Stmívání tlačítkem: [Ne](#)
Stmívání v závislosti na ovládacím zařízení: [Ne](#)
Bez stmívání: [Ano](#)
Distribuce světla: [Difuzor \(čočka/optika/panel\)](#)
Rozložení světla: [Symetrický](#)

Barevná teplota [K]: **3000 - 6000**
Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
Účinník: **0,9**
Výška / hloubka [mm]: **70**
Vnější průměr [mm]: **450**
Způsob kabeláže: [Zakončeno](#)
Počet pólů: **2**
Způsob připojení: [Bezšroubové svorky](#)

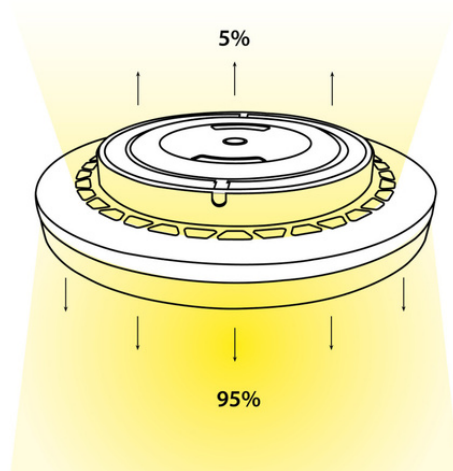
Provozní jednotka součástí: [Ano](#)
Stmívání 0-10 V: [Ne](#)
Stmívání 1-10 V: [Ne](#)
Stmívání DALI: [Ne](#)
Stmívání DALI-2: [Ne](#)
Stmívání DMX: [Ne](#)
Stmívání DSI: [Ne](#)
Stmívání integrovaným potenciometrem: [Ne](#)

Vyzařovací úhel: [Extrémně široký svazek >80°](#)
Barevná uniformita (MacAdamova elipsa): [SDCM5](#)
Výstup světla: [Přímý / nepřímý](#)
Třída energetické účinnosti vestavěného světelného zdroje: [E](#)
Jmenovitá životnost L70/B50 při 25 °C [h]: **50000**
Stupeň krytí (IP): [IP54](#)
Rázová pevnost (IK): [IK 10](#)
Třída ochrany: [II](#)

Možnost nastavení barvy světla integrovaným přepínačem: [Skokově](#)
Možnost nastavení světelného toku integrovaným přepínačem: [Skokově](#)
Možnost nastavení vyzařovacího úhlu: [Ne](#)
Stmívání Bluetooth: [Ne](#)
Kompatibilita s Apple HomeKit: [Ne](#)
Kompatibilita s Google Assistant: [Ne](#)
Kompatibilita s Amazon Alexa: [Ne](#)
Podpora IFTTT: [Ne](#)



3000 K	4065 lm
4000 K	4270 lm
6000 K	4480 lm

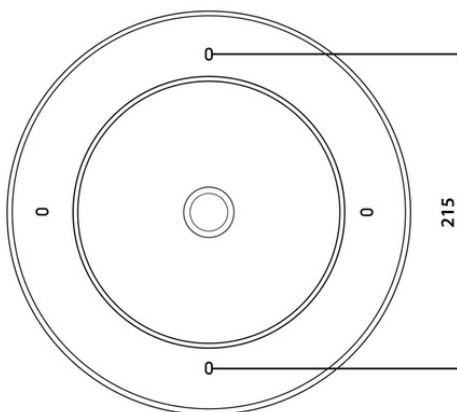
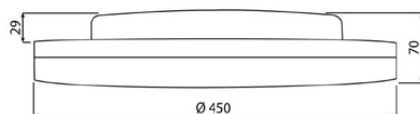
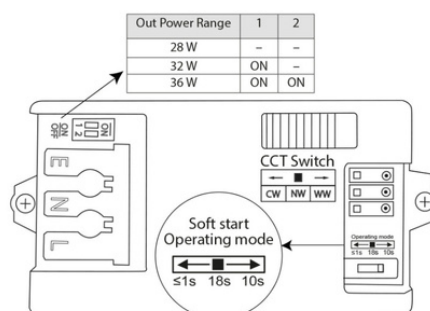


Soft start (Bedroom function)

10 s



18 s





McLED®

Casablanca 36
ML-411.018.91.0

+ 40 °C
- 20 °C

white 18M

McLED s. r. o.
Václavská 185, CZ - 252 50 Vestec
Tel.: +420 220 184 800
e-mail: office@mcled.cz
www.mcled.cz

Schmachtl GmbH
Pummlerstraße 36, A - 4020 Linz
Tel.: +43 732 7646 0
e-mail: office@mcled.at
www.mcled.at

Made in China www.mcled.eu

